

Central Bureau of Statistics Israel: **Complete Life Tables of Israel, 2015-2019**. Downloaded from:
www.cbs.gov.il (27.10.2021).



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
Central Bureau of Statistics
دائرة الإحصاء المركزية



מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL

COMPLETE LIFE TABLES OF ISRAEL 2015–2019

Publication No. 1833
www.cbs.gov.il

JERUSALEM, JULY 2021

**TABLE 3. COMPLETE LIFE TABLE OF ISRAEL:
JEWS AND OTHERS – MALES**

**לוח 3. לוח תמותה שלם של ישראל:
יהודים ואחרים – זכרים**

תוחלת חיים Life expectancy				נשארים בחיים בגיל x Survivors at age x I_x	הסתברות למות Probability of death				גיל Age
רווח סמך Confidence interval		סטיית תקן Standard deviation	e_x		רווח סמך Confidence interval		סטיית תקן Standard deviation	q_x	
גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary				גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary			
81.3	81.2	0.03	81.3	100,000	0.00263	0.00230	0.00008	0.00247	0
80.5	80.4	0.03	80.5	99,753	0.00021	0.00014	0.00002	0.00017	1
79.5	79.4	0.03	79.5	99,736	0.00018	0.00009	0.00002	0.00014	2
78.5	78.4	0.03	78.5	99,722	0.00014	0.00007	0.00002	0.00011	3
77.6	77.4	0.03	77.5	99,712	0.00012	0.00006	0.00002	0.00009	4
76.6	76.5	0.03	76.5	99,703	0.00011	0.00004	0.00002	0.00007	5
75.6	75.5	0.03	75.5	99,695	0.00009	0.00004	0.00001	0.00007	6
74.6	74.5	0.03	74.5	99,689	0.00008	0.00004	0.00001	0.00006	7
73.6	73.5	0.03	73.5	99,683	0.00008	0.00003	0.00001	0.00006	8
72.6	72.5	0.03	72.5	99,677	0.00008	0.00003	0.00001	0.00006	9
71.6	71.5	0.03	71.5	99,671	0.00009	0.00004	0.00001	0.00006	10
70.6	70.5	0.03	70.5	99,665	0.00011	0.00003	0.00002	0.00007	11
69.6	69.5	0.03	69.5	99,658	0.00011	0.00005	0.00002	0.00008	12
68.6	68.5	0.03	68.5	99,650	0.00014	0.00006	0.00002	0.00010	13
67.6	67.5	0.03	67.6	99,640	0.00017	0.00007	0.00002	0.00012	14
66.6	66.5	0.03	66.6	99,628	0.00020	0.00010	0.00002	0.00015	15
65.6	65.5	0.03	65.6	99,613	0.00024	0.00013	0.00003	0.00018	16
64.6	64.5	0.03	64.6	99,595	0.00029	0.00016	0.00003	0.00022	17
63.6	63.5	0.03	63.6	99,572	0.00032	0.00021	0.00003	0.00027	18
62.7	62.6	0.03	62.6	99,546	0.00037	0.00025	0.00003	0.00031	19
61.7	61.6	0.02	61.6	99,515	0.00042	0.00027	0.00004	0.00035	20
60.7	60.6	0.02	60.7	99,480	0.00046	0.00030	0.00004	0.00038	21
59.7	59.6	0.02	59.7	99,443	0.00049	0.00032	0.00004	0.00040	22
58.7	58.7	0.02	58.7	99,402	0.00051	0.00034	0.00004	0.00042	23
57.8	57.7	0.02	57.7	99,360	0.00053	0.00035	0.00005	0.00044	24
56.8	56.7	0.02	56.7	99,317	0.00054	0.00036	0.00004	0.00045	25
55.8	55.7	0.02	55.8	99,272	0.00054	0.00037	0.00004	0.00046	26
54.8	54.8	0.02	54.8	99,227	0.00055	0.00037	0.00004	0.00046	27
53.9	53.8	0.02	53.8	99,181	0.00056	0.00037	0.00005	0.00047	28
52.9	52.8	0.02	52.8	99,135	0.00056	0.00039	0.00004	0.00047	29
51.9	51.8	0.02	51.9	99,088	0.00057	0.00039	0.00005	0.00048	30
50.9	50.9	0.02	50.9	99,040	0.00059	0.00040	0.00005	0.00050	31
50.0	49.9	0.02	49.9	98,991	0.00060	0.00043	0.00004	0.00051	32
49.0	48.9	0.02	48.9	98,940	0.00062	0.00045	0.00004	0.00054	33
48.0	47.9	0.02	48.0	98,887	0.00066	0.00048	0.00004	0.00057	34
47.0	47.0	0.02	47.0	98,830	0.00071	0.00051	0.00005	0.00061	35
46.1	46.0	0.02	46.0	98,770	0.00075	0.00055	0.00005	0.00065	36
45.1	45.0	0.02	45.1	98,706	0.00082	0.00059	0.00006	0.00070	37
44.1	44.1	0.02	44.1	98,637	0.00089	0.00063	0.00007	0.00076	38
43.2	43.1	0.02	43.1	98,562	0.00095	0.00071	0.00006	0.00083	39
42.2	42.1	0.02	42.2	98,480	0.00103	0.00079	0.00006	0.00091	40
41.2	41.2	0.02	41.2	98,390	0.00113	0.00087	0.00007	0.00100	41
40.3	40.2	0.02	40.2	98,292	0.00125	0.00096	0.00008	0.00110	42
39.3	39.2	0.02	39.3	98,183	0.00137	0.00107	0.00008	0.00122	43
38.4	38.3	0.02	38.3	98,064	0.00152	0.00119	0.00008	0.00135	44
37.4	37.3	0.02	37.4	97,931	0.00167	0.00133	0.00009	0.00150	45
36.5	36.4	0.02	36.4	97,784	0.00185	0.00148	0.00009	0.00166	46
35.5	35.5	0.02	35.5	97,622	0.00204	0.00166	0.00010	0.00185	47
34.6	34.5	0.02	34.6	97,441	0.00227	0.00183	0.00011	0.00205	48
33.7	33.6	0.02	33.6	97,241	0.00250	0.00204	0.00012	0.00227	49
32.7	32.7	0.02	32.7	97,020	0.00277	0.00226	0.00013	0.00252	50

תוחלת חיים Life expectancy				נשארים בחיים בגיל x Survivors at age x I_x	הסתברות למות Probability of death				גיל Age
רווח סמך Confidence interval		סטיית תקן Standard deviation	e_x		רווח סמך Confidence interval		סטיית תקן Standard deviation	q_x	
גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary				גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary			
31.8	31.8	0.02	31.8	96,776	0.00303	0.00253	0.00013	0.00278	51
30.9	30.8	0.02	30.9	96,507	0.00333	0.00279	0.00014	0.00306	52
30.0	29.9	0.02	30.0	96,212	0.00364	0.00309	0.00014	0.00337	53
29.1	29.0	0.02	29.1	95,888	0.00398	0.00341	0.00014	0.00370	54
28.2	28.1	0.02	28.2	95,534	0.00435	0.00376	0.00015	0.00405	55
27.3	27.3	0.02	27.3	95,147	0.00476	0.00412	0.00016	0.00444	56
26.4	26.4	0.02	26.4	94,724	0.00520	0.00453	0.00017	0.00486	57
25.6	25.5	0.02	25.5	94,264	0.00568	0.00497	0.00018	0.00532	58
24.7	24.6	0.02	24.7	93,762	0.00620	0.00545	0.00019	0.00583	59
23.8	23.8	0.02	23.8	93,216	0.00677	0.00599	0.00020	0.00638	60
23.0	22.9	0.02	23.0	92,621	0.00739	0.00658	0.00021	0.00699	61
22.1	22.1	0.02	22.1	91,974	0.00809	0.00723	0.00022	0.00766	62
21.3	21.3	0.02	21.3	91,270	0.00885	0.00796	0.00023	0.00841	63
20.5	20.4	0.02	20.5	90,502	0.00971	0.00877	0.00024	0.00924	64
19.7	19.6	0.01	19.6	89,666	0.01067	0.00968	0.00025	0.01017	65
18.9	18.8	0.01	18.8	88,754	0.01176	0.01069	0.00027	0.01122	66
18.1	18.0	0.01	18.1	87,758	0.01297	0.01184	0.00029	0.01240	67
17.3	17.2	0.01	17.3	86,669	0.01433	0.01313	0.00031	0.01373	68
16.5	16.5	0.01	16.5	85,479	0.01588	0.01457	0.00034	0.01523	69
15.8	15.7	0.01	15.8	84,177	0.01762	0.01619	0.00036	0.01690	70
15.0	15.0	0.01	15.0	82,755	0.01960	0.01797	0.00041	0.01879	71
14.3	14.3	0.01	14.3	81,200	0.02181	0.01999	0.00046	0.02090	72
13.6	13.6	0.01	13.6	79,503	0.02432	0.02221	0.00054	0.02327	73
12.9	12.9	0.01	12.9	77,653	0.02711	0.02474	0.00060	0.02592	74
12.3	12.2	0.01	12.2	75,640	0.03015	0.02765	0.00064	0.02890	75
11.6	11.6	0.01	11.6	73,454	0.03356	0.03087	0.00069	0.03222	76
11.0	10.9	0.01	10.9	71,088	0.03735	0.03450	0.00073	0.03592	77
10.4	10.3	0.01	10.3	68,534	0.04158	0.03852	0.00078	0.04005	78
9.8	9.7	0.01	9.7	65,789	0.04625	0.04305	0.00082	0.04465	79
9.2	9.2	0.01	9.2	62,852	0.05151	0.04799	0.00090	0.04975	80
8.7	8.6	0.01	8.6	59,725	0.05731	0.05349	0.00097	0.05540	81
8.1	8.1	0.01	8.1	56,416	0.06375	0.05955	0.00107	0.06165	82
7.6	7.6	0.01	7.6	52,938	0.07086	0.06621	0.00119	0.06854	83
7.2	7.1	0.01	7.1	49,310	0.07868	0.07354	0.00131	0.07611	84
6.7	6.7	0.01	6.7	45,557	0.08719	0.08163	0.00142	0.08441	85
6.3	6.2	0.01	6.2	41,711	0.09658	0.09039	0.00158	0.09349	86
5.9	5.8	0.01	5.8	37,812	0.10668	0.10006	0.00169	0.10337	87
5.5	5.4	0.01	5.5	33,903	0.11786	0.11032	0.00192	0.11409	88
5.1	5.1	0.01	5.1	30,035	0.12987	0.12148	0.00214	0.12567	89
4.8	4.7	0.01	4.8	26,261	0.14307	0.13321	0.00251	0.13814	90
4.5	4.4	0.01	4.4	22,633	0.15703	0.14596	0.00282	0.15149	91
4.2	4.1	0.01	4.1	19,204	0.17200	0.15947	0.00320	0.16573	92
3.9	3.8	0.02	3.9	16,022	0.18801	0.17370	0.00365	0.18086	93
3.6	3.6	0.02	3.6	13,124	0.20508	0.18860	0.00420	0.19684	94
3.4	3.3	0.02	3.4	10,541	0.22323	0.20406	0.00489	0.21364	95
3.2	3.1	0.02	3.1	8,289	0.24251	0.21994	0.00576	0.23123	96
3.0	2.9	0.02	2.9	6,372	0.26297	0.23605	0.00687	0.24951	97
2.8	2.7	0.02	2.8	4,782	0.28469	0.25214	0.00830	0.26842	98
2.6	2.5	0.03	2.6	3,499	0.30783	0.26785	0.01020	0.28784	99
2.5	2.4	0.03	2.4	2,492	0.33262	0.28268	0.01274	0.30765	100
2.4	2.2	0.04	2.3	1,725	0.35948	0.29594	0.01621	0.32771	101
2.2	2.1	0.04	2.2	1,160	0.38910	0.30660	0.02105	0.34785	102
2.1	1.9	0.05	2.0	756	0.42265	0.31316	0.02793	0.36790	103
2.1	1.8	0.06	1.9	478	0.46206	0.31326	0.03796	0.38766	104
2.0	1.7	0.08	1.8	293	0.51064	0.30320	0.05292	0.40692	105

תוחלת חיים Life expectancy				נשארים בחיים בגיל x Survivors at age x l_x	הסתברות למות Probability of death				גיל Age
רווח סמך Confidence interval		סטיית תקן Standard deviation	e_x		רווח סמך Confidence interval		סטיית תקן Standard deviation	q_x	
גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary				גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary			
1.9	1.6	0.10	1.7	174	0.57404	0.27685	0.07581	0.42545	106
1.9	1.4	0.13	1.7	100	0.66220	0.22384	0.11183	0.44302	107
1.9	1.3	0.17	1.6	56	0.79290	0.12591	0.17015	0.45941	108
2.0	1.1	0.23	1.5	30	0.99876	0.00000	0.26755	0.47437	109
			1.5	16				1.00000	+110

**TABLE 4. COMPLETE LIFE TABLE OF ISRAEL:
JEWS AND OTHERS – FEMALES**
**לוח 4. לוח תמותה של ישראל:
יהודים ואחרים – נקבות**

2015-2019

תוחלת חיים Life expectancy			נשארות בחיים בגיל x Survivors at age x I_x	הסתברות למות Probability of death			גיל Age		
רווח סמך Confidence interval		סטטיית תקן Standard deviation		e_x	רווח סמך Confidence interval			סטטיית תקן Standard deviation	q_x
גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary				גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary			
85.0	84.9	0.03	84.9	100,000	0.00221	0.00190	0.00008	0.00205	0
84.2	84.0	0.03	84.1	99,795	0.00021	0.00013	0.00002	0.00017	1
83.2	83.1	0.03	83.1	99,777	0.00014	0.00006	0.00002	0.00010	2
82.2	82.1	0.03	82.1	99,767	0.00010	0.00004	0.00002	0.00007	3
81.2	81.1	0.03	81.1	99,760	0.00008	0.00003	0.00001	0.00005	4
80.2	80.1	0.03	80.1	99,755	0.00007	0.00002	0.00001	0.00004	5
79.2	79.1	0.03	79.1	99,751	0.00006	0.00002	0.00001	0.00004	6
78.2	78.1	0.03	78.1	99,747	0.00006	0.00002	0.00001	0.00004	7
77.2	77.1	0.03	77.1	99,743	0.00007	0.00002	0.00001	0.00004	8
76.2	76.1	0.03	76.1	99,738	0.00007	0.00002	0.00001	0.00005	9
75.2	75.1	0.03	75.2	99,734	0.00008	0.00002	0.00002	0.00005	10
74.2	74.1	0.03	74.2	99,729	0.00008	0.00003	0.00001	0.00006	11
73.2	73.1	0.03	73.2	99,723	0.00009	0.00003	0.00002	0.00006	12
72.2	72.1	0.03	72.2	99,717	0.00010	0.00004	0.00002	0.00007	13
71.2	71.1	0.03	71.2	99,710	0.00011	0.00005	0.00002	0.00008	14
70.2	70.1	0.03	70.2	99,703	0.00012	0.00005	0.00002	0.00009	15
69.2	69.1	0.03	69.2	99,694	0.00014	0.00005	0.00002	0.00010	16
68.2	68.1	0.03	68.2	99,684	0.00014	0.00007	0.00002	0.00011	17
67.2	67.1	0.03	67.2	99,674	0.00016	0.00008	0.00002	0.00012	18
66.3	66.2	0.03	66.2	99,662	0.00018	0.00008	0.00003	0.00013	19
65.3	65.2	0.03	65.2	99,649	0.00018	0.00009	0.00002	0.00014	20
64.3	64.2	0.03	64.2	99,635	0.00020	0.00010	0.00003	0.00015	21
63.3	63.2	0.03	63.2	99,620	0.00021	0.00011	0.00003	0.00016	22
62.3	62.2	0.02	62.2	99,605	0.00022	0.00011	0.00003	0.00017	23
61.3	61.2	0.02	61.3	99,588	0.00023	0.00012	0.00003	0.00017	24
60.3	60.2	0.02	60.3	99,571	0.00024	0.00013	0.00003	0.00018	25
59.3	59.2	0.02	59.3	99,553	0.00025	0.00013	0.00003	0.00019	26
58.3	58.2	0.02	58.3	99,534	0.00026	0.00014	0.00003	0.00020	27
57.3	57.2	0.02	57.3	99,514	0.00027	0.00015	0.00003	0.00021	28
56.4	56.3	0.02	56.3	99,493	0.00028	0.00016	0.00003	0.00022	29
55.4	55.3	0.02	55.3	99,472	0.00029	0.00017	0.00003	0.00023	30
54.4	54.3	0.02	54.3	99,449	0.00031	0.00018	0.00003	0.00025	31
53.4	53.3	0.02	53.3	99,424	0.00032	0.00021	0.00003	0.00026	32
52.4	52.3	0.02	52.4	99,398	0.00036	0.00021	0.00004	0.00028	33
51.4	51.3	0.02	51.4	99,370	0.00038	0.00024	0.00004	0.00031	34
50.4	50.3	0.02	50.4	99,340	0.00041	0.00026	0.00004	0.00033	35
49.4	49.4	0.02	49.4	99,306	0.00044	0.00029	0.00004	0.00036	36
48.5	48.4	0.02	48.4	99,270	0.00047	0.00033	0.00004	0.00040	37
47.5	47.4	0.02	47.4	99,230	0.00052	0.00036	0.00004	0.00044	38
46.5	46.4	0.02	46.5	99,187	0.00057	0.00040	0.00004	0.00049	39
45.5	45.4	0.02	45.5	99,138	0.00064	0.00044	0.00005	0.00054	40
44.6	44.5	0.02	44.5	99,085	0.00070	0.00050	0.00005	0.00060	41
43.6	43.5	0.02	43.5	99,026	0.00076	0.00056	0.00005	0.00066	42
42.6	42.5	0.02	42.6	98,961	0.00085	0.00062	0.00006	0.00073	43

תוחלת חיים Life expectancy			נשארות בגיל x Survivors at age x l_x	הסתברות למות Probability of death				גיל Age	
רווח סמך Confidence interval		סטיית תקן Standard deviation		e_x	רווח סמך Confidence interval		סטיית תקן Standard deviation		q_x
גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary				גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary			
41.6	41.6	0.02	41.6	98,888	0.00094	0.00070	0.00006	0.00082	44
40.7	40.6	0.02	40.6	98,807	0.00105	0.00076	0.00007	0.00091	45
39.7	39.6	0.02	39.7	98,717	0.00115	0.00087	0.00007	0.00101	46
38.7	38.7	0.02	38.7	98,618	0.00127	0.00096	0.00008	0.00112	47
37.8	37.7	0.02	37.7	98,508	0.00140	0.00107	0.00009	0.00123	48
36.8	36.8	0.02	36.8	98,386	0.00154	0.00119	0.00009	0.00136	49
35.9	35.8	0.02	35.8	98,252	0.00168	0.00132	0.00009	0.00150	50
34.9	34.9	0.02	34.9	98,105	0.00184	0.00146	0.00010	0.00165	51
34.0	33.9	0.02	34.0	97,943	0.00201	0.00160	0.00011	0.00180	52
33.0	33.0	0.02	33.0	97,766	0.00218	0.00176	0.00011	0.00197	53
32.1	32.0	0.02	32.1	97,574	0.00237	0.00192	0.00012	0.00215	54
31.2	31.1	0.02	31.1	97,365	0.00257	0.00211	0.00012	0.00234	55
30.3	30.2	0.02	30.2	97,137	0.00278	0.00230	0.00012	0.00254	56
29.3	29.3	0.02	29.3	96,890	0.00301	0.00252	0.00013	0.00276	57
28.4	28.3	0.02	28.4	96,622	0.00325	0.00276	0.00013	0.00301	58
27.5	27.4	0.02	27.5	96,332	0.00354	0.00300	0.00014	0.00327	59
26.6	26.5	0.02	26.5	96,017	0.00384	0.00329	0.00014	0.00357	60
25.7	25.6	0.02	25.6	95,674	0.00419	0.00359	0.00015	0.00389	61
24.8	24.7	0.02	24.7	95,302	0.00455	0.00396	0.00015	0.00426	62
23.9	23.8	0.02	23.8	94,896	0.00499	0.00435	0.00016	0.00467	63
23.0	22.9	0.02	22.9	94,453	0.00546	0.00482	0.00016	0.00514	64
22.1	22.0	0.02	22.1	93,967	0.00602	0.00534	0.00017	0.00568	65
21.2	21.2	0.02	21.2	93,434	0.00667	0.00593	0.00019	0.00630	66
20.3	20.3	0.01	20.3	92,845	0.00740	0.00663	0.00020	0.00701	67
19.5	19.4	0.01	19.5	92,194	0.00826	0.00741	0.00022	0.00784	68
18.6	18.6	0.01	18.6	91,472	0.00925	0.00832	0.00024	0.00879	69
17.8	17.7	0.01	17.8	90,668	0.01040	0.00936	0.00027	0.00988	70
17.0	16.9	0.01	16.9	89,772	0.01172	0.01056	0.00030	0.01114	71
16.2	16.1	0.01	16.1	88,772	0.01326	0.01193	0.00034	0.01259	72
15.4	15.3	0.01	15.3	87,654	0.01504	0.01349	0.00040	0.01427	73
14.6	14.5	0.01	14.5	86,403	0.01704	0.01534	0.00043	0.01619	74
13.8	13.7	0.01	13.8	85,004	0.01931	0.01749	0.00046	0.01840	75
13.0	13.0	0.01	13.0	83,440	0.02196	0.01992	0.00052	0.02094	76
12.3	12.3	0.01	12.3	81,693	0.02487	0.02283	0.00052	0.02385	77
11.6	11.6	0.01	11.6	79,744	0.02829	0.02607	0.00057	0.02718	78
10.9	10.9	0.01	10.9	77,577	0.03218	0.02980	0.00061	0.03099	79
10.2	10.2	0.01	10.2	75,173	0.03662	0.03404	0.00066	0.03533	80
9.6	9.6	0.01	9.6	72,517	0.04168	0.03886	0.00072	0.04027	81
9.0	8.9	0.01	9.0	69,597	0.04740	0.04434	0.00078	0.04587	82
8.4	8.3	0.01	8.4	66,404	0.05389	0.05052	0.00086	0.05221	83
7.8	7.8	0.01	7.8	62,938	0.06122	0.05747	0.00096	0.05935	84
7.3	7.2	0.01	7.3	59,202	0.06941	0.06533	0.00104	0.06737	85
6.8	6.7	0.01	6.7	55,214	0.07856	0.07411	0.00114	0.07633	86
6.3	6.2	0.01	6.3	50,999	0.08875	0.08388	0.00124	0.08632	87
5.8	5.8	0.01	5.8	46,597	0.10013	0.09462	0.00141	0.09737	88
5.4	5.4	0.01	5.4	42,060	0.11260	0.10651	0.00155	0.10955	89
5.0	5.0	0.01	5.0	37,452	0.12639	0.11939	0.00179	0.12289	90

תוחלת חיים Life expectancy				נשארות בחיים בגיל x Survivors at age x l_x	הסתברות למות Probability of death				גיל Age
רווח סמך Confidence interval		סטיית תקן Standard deviation	e_x		רווח סמך Confidence interval		סטיית תקן Standard deviation	q_x	
גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary				גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary			
4.6	4.6	0.01	4.6	32,850	0.14133	0.13348	0.00200	0.13740	91
4.3	4.2	0.01	4.3	28,336	0.15755	0.14868	0.00226	0.15311	92
4.0	3.9	0.01	3.9	23,997	0.17508	0.16496	0.00258	0.17002	93
3.7	3.6	0.01	3.6	19,917	0.19392	0.18229	0.00297	0.18811	94
3.4	3.3	0.01	3.4	16,171	0.21410	0.20057	0.00345	0.20734	95
3.1	3.1	0.02	3.1	12,818	0.23560	0.21968	0.00406	0.22764	96
2.9	2.9	0.02	2.9	9,900	0.25843	0.23942	0.00485	0.24893	97
2.7	2.6	0.02	2.7	7,436	0.28261	0.25955	0.00588	0.27108	98
2.5	2.4	0.02	2.5	5,420	0.30819	0.27970	0.00727	0.29394	99
2.4	2.3	0.02	2.3	3,827	0.33529	0.29938	0.00916	0.31733	100
2.2	2.1	0.03	2.2	2,612	0.36418	0.31790	0.01181	0.34104	101
2.1	2.0	0.03	2.0	1,722	0.39539	0.33424	0.01560	0.36481	102
2.0	1.8	0.04	1.9	1,093	0.42990	0.34687	0.02118	0.38838	103
1.9	1.7	0.05	1.8	669	0.46951	0.35339	0.02962	0.41145	104
1.8	1.6	0.07	1.7	394	0.51756	0.34984	0.04279	0.43370	105
1.8	1.4	0.09	1.6	223	0.58022	0.32939	0.06399	0.45481	106
1.8	1.3	0.11	1.5	122	0.66913	0.27971	0.09934	0.47442	107
1.8	1.2	0.15	1.5	64	0.80683	0.17759	0.16052	0.49221	108
1.8	1.0	0.21	1.4	32	1.00000	0.00000	0.27064	0.50784	109
			1.4	16				1.00000	+110